



WO 2005/040936 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Anordnung zum Steuern der Umlaufgeschwindigkeit (V_1 , V_2 , V_3) eines endlosen Bandes (17). Ein endloses Band (17) wird über mindestens zwei Walzen (1, 11) geführt, wobei das Band (17) mit einer voreingestellten ersten Umlaufgeschwindigkeit (v_1) durch mindestens eine der Walzen (1) angetrieben wird. Ferner wird eine direkt auf das endlose Band (17) wirkende Bremskraft erzeugt, durch die das endlose Band (17) auf eine zweite Umlaufgeschwindigkeit (V_3) abgebremst wird. Ferner betrifft die Erfindung eine Anordnung zum Bremsen eines endlosen Bandes.